

Embryologia

VOLUME 6

1961-1962

Dedicated to
PROFESSOR DR. OTTO MANGOLD
for Congratulation on His Seventieth Birthday

THE EMBRYOLOGIA SOCIETY

Nagoya, Japan

Published by the EMBRYOLOGIA SOCIETY
c/o Biological Institute, Faculty of Science
Nagoya University, Chikusaku, NAGOYA

Printed by the TOUZAKI PRINTING CO.
NAGOYA, JAPAN

EMBRYOLOGIA

TABLE OF CONTENTS

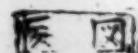
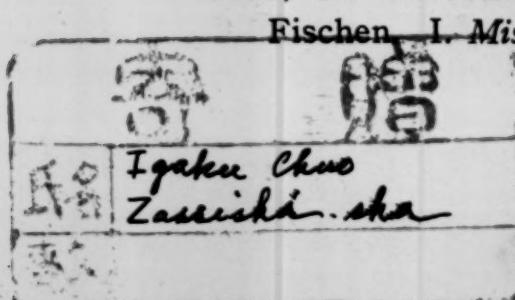
VOLUME 6

OTTO MANGOLD Jubilee Volume

No. 1-3 (November, 1961)

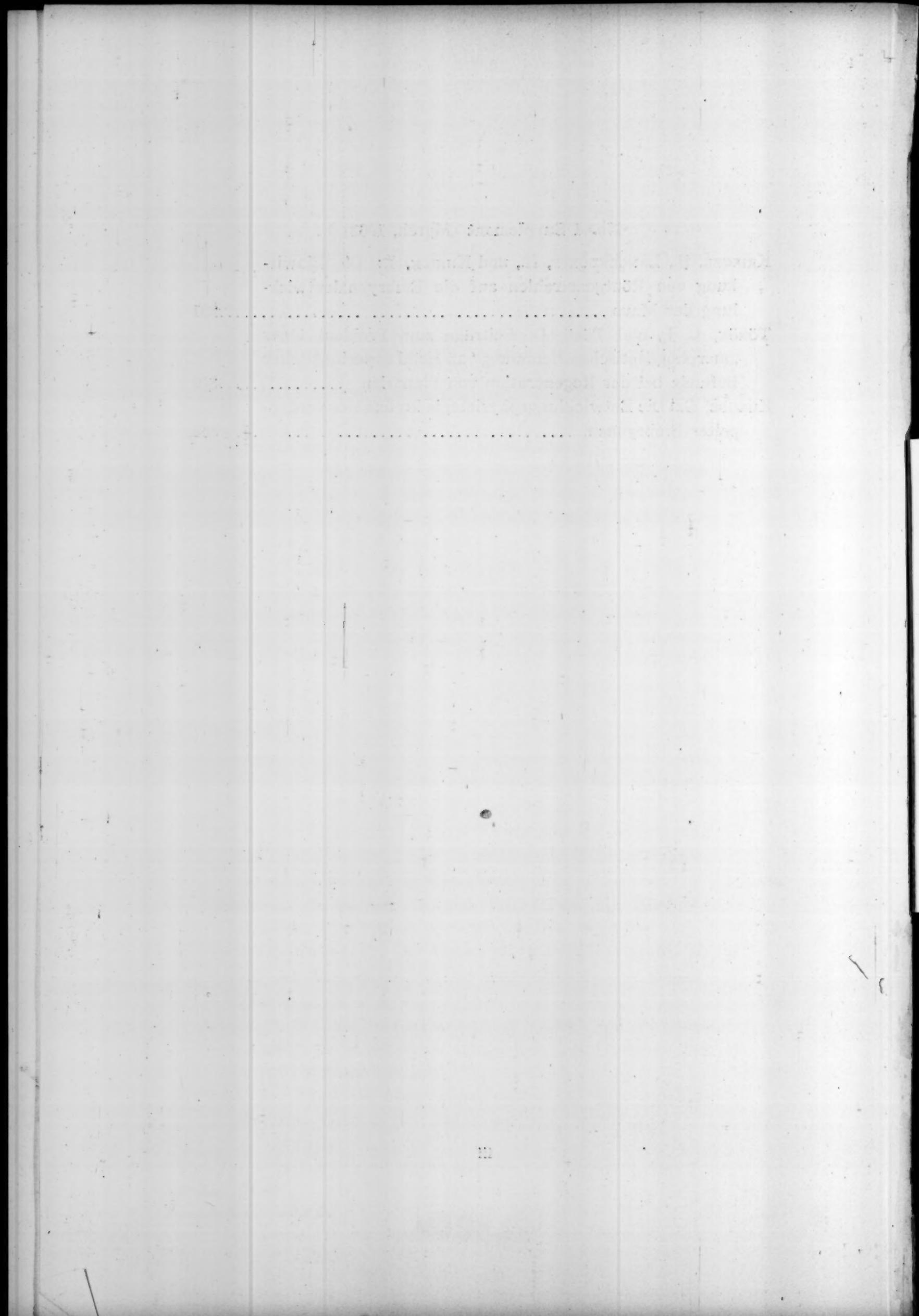
	PAGE
OTTO MANGOLD.....	i
Von OTTO MANGOLD Veröffentlichte Arbeiten	x
Arbeiten von Schülern, Mitarbeitern und Gästen von OTTO MANGOLD.....	xiv
<hr/>	
KAWAKAMI, I., IYEIRI, S., and MATSUMOTO, A.: Embryonic in- ductions by microsomal fractions separated with sodium deoxycholate.....	1
EGUCHI, G.: The inhibitory effect of the injured and the dis- placed lens on the lens-formation in <i>Triturus</i> larvae.....	13
COWDEN, R. R., and BODENSTEIN, D.: A cytochemical investiga- tion of striated muscle differentiation in regenerating limbs of the roach, <i>Periplanata americana</i>	36
NIEUWKOOP, P. D., and S. J. VAN DER GRINTEN, S. J.: The rela- tionship between the "Activating" and the "Transforming" principle in the neural induction process in amphibians.....	51
BYTINSKI-SALZ, H.: Chromatophore Studies VII. The be- haviour of <i>Bombina</i> -melanophores during the epidermisa- tion of the cornea.....	67

EAKIN, R. M., and WESTFALL, J. A.: The development of photoreceptors in the stirnorgan of the treefrog, <i>Hyla regilla</i>	84
NAKAMURA, O.: Presumptive rudiments of the endodermal organs on the surface of the anuran gastrula.....	99
TEICHMANN, H.: Gestaltungsprinzipien der Nase von <i>Triturus</i>	110
HÖRSTADIUS, S.: Über die Vereinigung von Normalen mit zu Radiärsymmetrie umgestimmten Keimzellen von <i>Psamm echinus miliaris</i> . Vorläufige Mitteilung	119
TAKAYA, H.: Significance of the notochord for the differentiation and growth of the embryonic trunk in Amphibia.....	123
OKA, H., und WATANABE, H.: Künstliche Auslösung der Strobilation bei den Synascidien.	135
MONROY, A., ISHIDA, M., and NAKANO, E.: The pattern of transfer of the yolk material to the embryo during the development of the teleostean fish, <i>Oryzias latipes</i>	151 Q
BORGHESE, E.: Die Organkultur als Methode der kausalen Embryologie und ihre Anwendung in der Strahlenbiologie.....	159
TAKAYA, H. and WATANABE, T.: Differential proliferation of the ependyma in the developing neural tube of amphibian embryo.....	169
TOIVONEN, S., KOHONEN, J., SAUKKONEN, J., SAXÉN, L., and VAINIO, T.: Preliminary observations of the inhibition of neural induction by 5-fluorouracil.	177
BECKER, U., TIEDEMANN, H., und TIEDEMANN, H.: Aktivierung des mesodermalen Induktionsfaktors in Hühnermuskulatur durch Behandlung mit Phenol.....	185
TIEDEMANN, H., BECKER, U., und TIEDEMANN, H.: Über die primären Schritte bei der embryonalen Induktion.	204
VON WOELLWARTH, C.: Die Rolle des Neuralleistematerials und der Temperatur bei der Determination der Augenlinse.....	219
DALCQ, A. M.: Un comportement particulier des nucléoles au cours de la deuxième mitose de segmentation chez le rat (Montages <i>in toto</i>).	243
SATO, T.: Über die Linsenregeneration bei den Cobitiden Fischen. I. <i>Misgurnus anguillicaudatus</i> (CANTOR).....	251



No. 4 Supplement (March, 1962)

- KRIESEL, H., LANGENDORFF, H., und KUNICK, I.: Die Einwirkung von Röntgenstrahlen auf die Embryonalentwicklung der Maus.....291
- TÖRÖK, L. J., und TÖRÖ, I.: Beiträge zum Problem einer „morphogenetischen Hemmung“ an Hand experimenteller Befunde bei der Regeneration von Planarien.319
- KRAUSE, G.: Die Entwicklungsphysiologie kreuzweise verdopelter Embryonen.....355
-



工 16 - 1 ✓

Embryologia

Errata

for

Embryologia Vol. 6, No. 1-3

Page	Line				
xiii	16	for	H. TIEDEMANN	read	H. TIEDEMANN
15	3	for	, at once	read	at once,
34	7	for	416-418	read	461-478
286	12	for	ober	read	oder
290	3	for	<i>angillicaudatus</i>	read	<i>anguillicaudatus</i>

November 1961

(5. 5-4. 36. 3)

THE EMBRYOLOGIA SOCIETY
Nagoya, Japan



三子中之
9月 15. 元